BiONEER

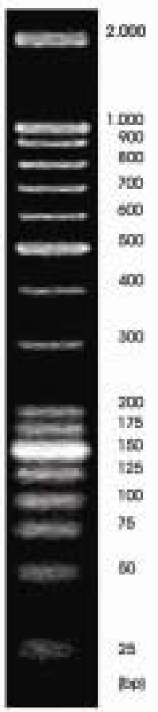
25/100bp Mixed DNA Ladder 取扱説明書

概要:

25/100bp Mixed DNA Ladder(カタログ番号 D-1020)は、25～2,000bp の二本鎖 DNA のサイズ確認に適しております。25～200bp までは 25bp きざみで、それ以上は 300、400、500、600、700、800、900、1,000、2,000bp と合計 17 本のバンドで構成されています。その中でも、150、500、1,000、2,000bp のバンド強度は、区別しやすいように他のバンドの約 2～3 倍になっています。

用途:

DNA 断片のサイズ確認



2.5% agarose gel

仕様

・プレミックスタイプ(ローディングバッファー添加済み)
・推奨ローディング量(幅 5mm のウェルの場合) ： 2.0uL
・使用回数(幅 5mm のウェルの場合) ： 125 回分(内容量 250uL)
・サイズレンジ ： 25～2,000bp
・濃度 ： 150ng/uL
・バンド数 ： 17 本

保存バッファー組成

・10mM Tris-HCl(pH8.0)
・1mM EDTA
・2.5% Ficoll
・0.005% Bromophenol Blue
・0.005% Xylene Cyanol

保存条件

・－20℃で保存して下さい。

ご注意

・製品を解凍後、直接アガロースゲルにローディングすることが出来ます。
・ご使用前に加熱処理を行う必要はありません。
・この製品は、DNA の定量には適しておりません。
・品質低下を防ぐため、凍結と解凍の繰り返しは避けて下さい。凍結と解凍が繰り返される場合は、製品を適量ずつ分注して保存することをお勧めします。

製品に関する御質問などは、下記までご連絡ください。

株式会社エムエステクノシステムズ
東日本 TEL 03-3235-0673 西日本 TEL 06-6396-6616
e-mail : technosales@technosaurus.co.jp